



台灣盛隆建材股份有限公司

Taiwan Shenglong Architecture Material Co., Ltd

[www.shenglong.com.tw](http://www.shenglong.com.tw)



# SL-1600

## 鋰基滲透亮晶鑽石塗料



### 滲透封塞地板材

## 『產品簡介』

SL-1600 鋰基滲透亮晶鑽石塗料又稱混凝土滲透硬化地坪材，其中使用的鋰基滲透硬化劑，矽酸鹽為主要成份，用於填塞毛細孔及加強混凝土的硬化，它能與水泥發生矽化反應，生成膨脹均勻且不收縮的鋰矽酸鈣並且快速填充混凝土的毛細孔，使整個水泥成為一個密實堅固的晶體，進而得到一個防塵，緻密的地坪，由於不含有機溶劑，在施工中或施工後均不會釋放危害人體的有機氣體。SL-1600 鋰基滲透亮晶鑽石塗料另外一劑保護材又稱為混凝土滲透劑硬化地坪長效防護劑，液態矽氧烷為主要成份，因樹脂本身粒徑<100nm(奈米)使它具有優異性的滲透性，所以能與水泥、石材、原本產生優異的長效防水、房屋、防潮、防霉、耐化性、不黃變特性。由於塗膜結構的奈米化，使其具有耐久性的荷葉效應，可延長水泥石材原本的使用年限並降低維修成本。

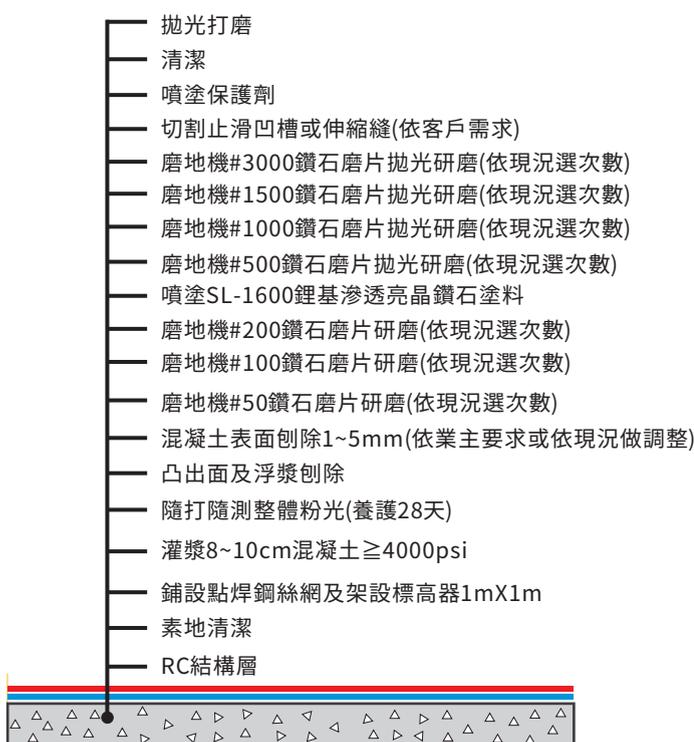
## 『適用範圍』

- 工廠、停車場、倉庫、機房、車間、商場、超市；文藝中心、辦公室...等水泥基場所。
- 住宅屋頂、中庭、露台pc層、地下室平面停車空間。
- 石材基面、磨石子地坪。
- 金剛砂、彩砂耐磨地坪。

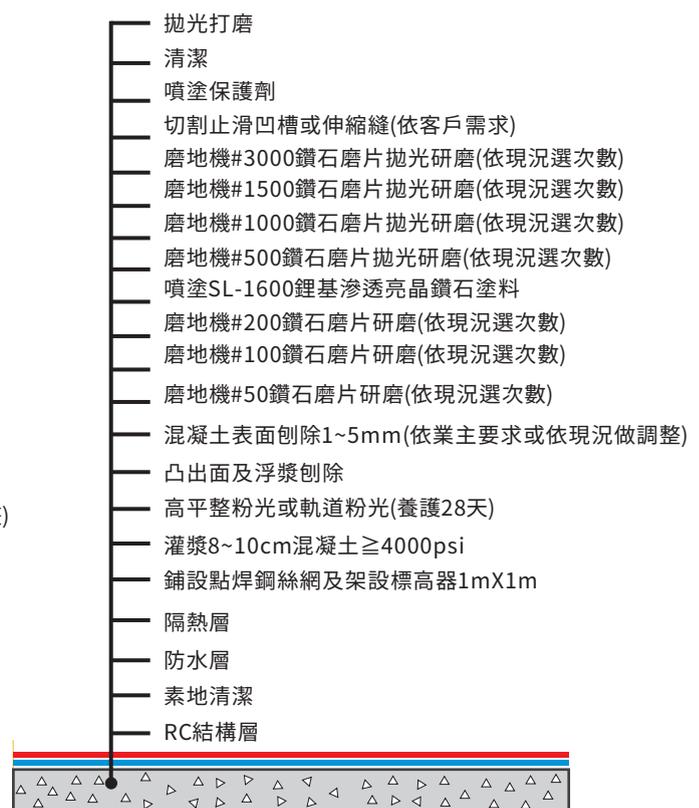
## 『產品特性』

- 安全性:本產品為水性產品，無添加苯、酮、醚類等揮發性溶劑，施工安全不會造成汙染。
- 高滲透性:有效滲透深度達2~4mm。

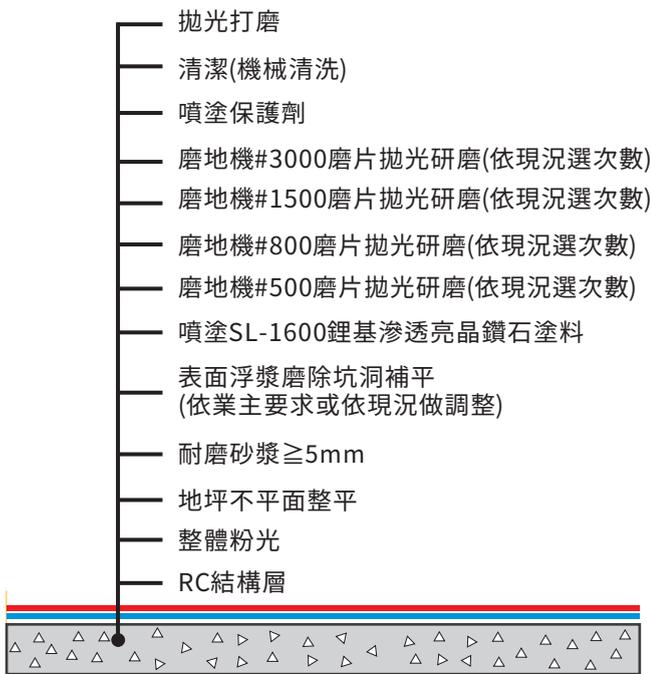
### 工法一(PC層鋰基地坪)



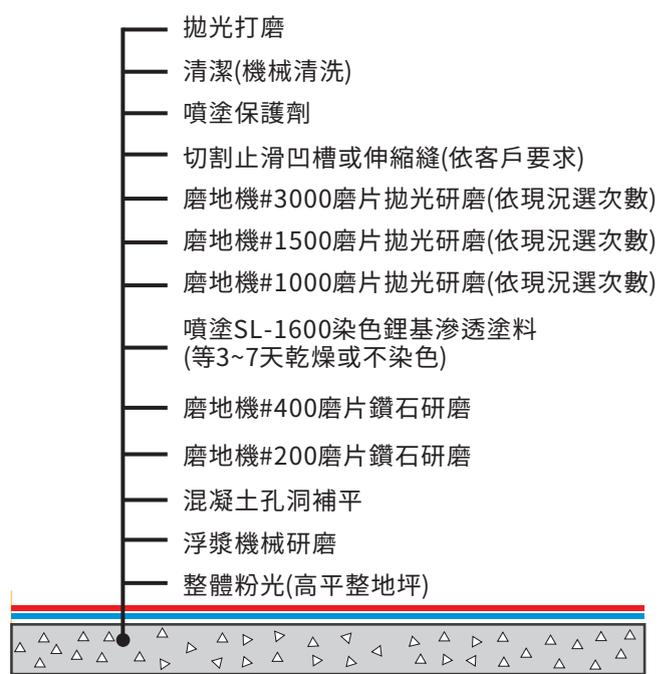
### 工法二(防水隔熱保護層地坪)



## 砂漿工法(耐磨砂漿材)



## 混凝土結構面



## 『工序說明』

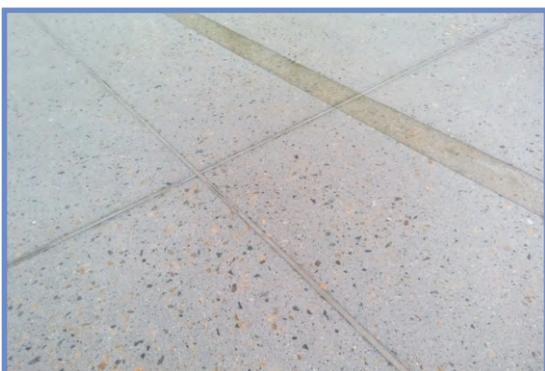


## 『工法介紹』

- 地坪做法區分：一次澆置在原PC層上施作(施工前)



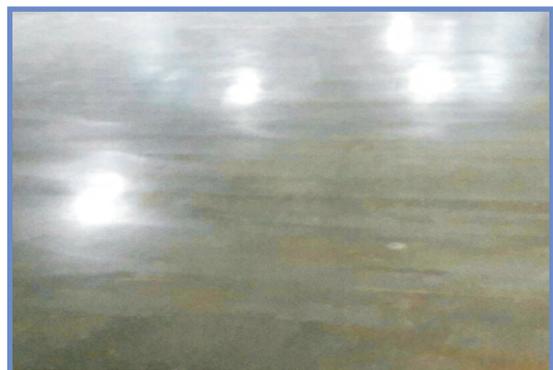
- 地坪做法區分：一次澆置在原PC層上施作(施工後)



- 地坪做法區分(後作法)：  
在原PC層上再施作一次軌道式壓層，厚度8~10cm(施工前)



- 地坪做法區分(後作法)：  
在原PC層上再施作一次軌道式壓層，厚度8~10cm(施工後)



## 『鋰基研磨施作機器』



ASL-RT-3 遙控乘坐式研磨機

### ▲ 地坪業：

環氧地坪，耐磨地坪，固化地坪，滲透地坪，藝術地坪等各種混凝土地坪研磨。

### ▲ 石材業：

大理石、花崗石等坪等各種石材養護的研磨、翻新。

1. 本產品為遙控、乘坐是兩種方式研磨，降地勞動力，減少人工。
2. 可以根據研磨需求，調整並固定轉速進行研磨，使研磨效果均勻，實現均速操作。
3. 連接吸塵器，可以一邊研磨一邊吸塵，節約了人工成



ASL-T20 高速拋光機

### ▲ 適用於固化地坪、耐磨地坪、硬化地坪、水磨石地坪、水泥自流地平等各種混凝土地坪的拋光。

1. 人性化設計，折疊式手柄，可根據人的身高調節到適合自己的高度。
2. 操作簡單，輕巧方便。
3. 高速拋光效率，效果好。
4. 配有可拆卸配重裝置，可根據需求使用加重鐵。



ASL 洗地機

### ▲ 適用於混凝土、耐磨地面、環氧剷除、石材地面、人造石各種特殊地面材料清潔。

1. 刷盤電機驅動刷頭，清洗地面，在清潔液的作用下，發揮出更好清潔效果。
2. 吸水扒在吸水電機和刮帶聚水的作用下，將地面上的污水吸入污水箱帶離現場。
3. 動力電源有二種方式，一種是交流電；另一種是電池。





T11 磨邊機

▲ 適用於固化地坪、耐磨地坪、硬化地坪、水磨石地坪、水泥自流地平等各種混凝土地坪的拋光。

1. 人性化設計，折疊式手柄，可根據人的身高調節到適合自己的高度。
2. 操作簡單，輕巧方便。
3. 高速磨邊效率，效果好。
4. 配有可拆卸配重裝置，可根據需求使用加重鐵。



光度檢測儀



(檢測已研磨鏝基地坪)

光澤度是一種光學特性，呈現物件表面對光的反射能力，油漆與塗裝業常以0-100GU (Gloss Unit，光澤度單位) 表示這是將"標準黑片"反射值1567定義為100GU，並非光澤度的百分比值(這是錯誤觀念)。拋光、鏡面處理的光澤度會超過此值，需使用2000 GU高範圍光澤度計檢測。汽車烤漆、汽車美容、表面塗佈、陽極處理、金屬研磨、表面加工、印刷、塑膠、油漆廠、品管檢測、稽核人員、研究開發...均極為適用。

- 標準型光澤度計，涵蓋低光澤到高光澤範圍，各種表面皆可測量，提供多種測角組合，廣為使用者喜愛。
- 光澤度以數字值直接顯示、具讀值穩定鎖定功能。

PDC刀頭(拋除EPOXY):



混凝土金屬刀頭(單齒):

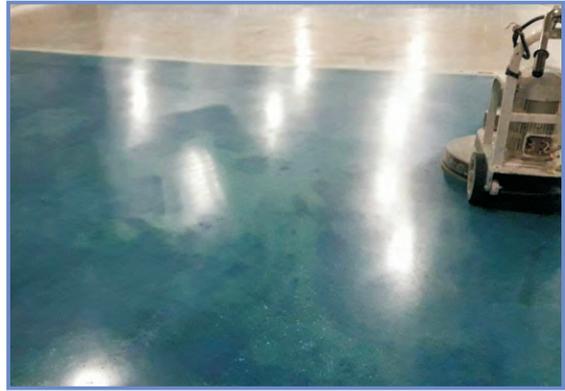


混凝土金屬刀頭:



拋光磨片:





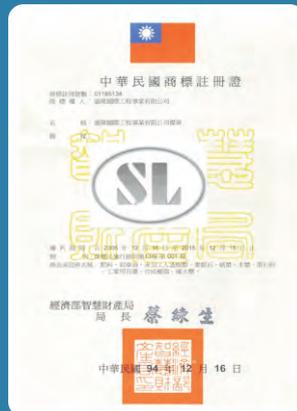
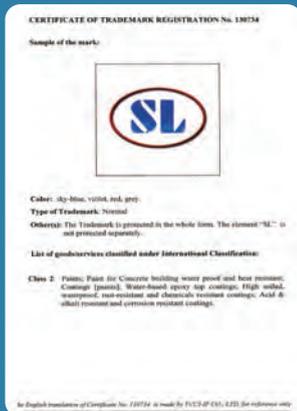
## 『包裝方式』 Package

5加侖/圓桶裝(5 gallons in round barrel)

**Note:** 本說明書的內容是建立在於真實準確的數據與理念上，供材料使用者參考，由於無法改變控制施作時天候所造成之材料質變等各種不確定因素，所以我們無法負責保證現場施作所得之結果。請詳閱我方所提供之產品說明，我方銷貨條件及有關聲明和建議，都不可用來違反法律規則或侵犯第三者利益。

The content of this manual is created on real and precise statistics and principles as a reference for material users. As some factors can not be made sure such as material qualitative change by different climates, we are not responsible for the result because of different construction conditions. Please read our product instructions, selling conditions and related statements and suggestions, which are not used to violate law rules or to invade the right and advantage of third party.





專業 · 品質 · 創新 · 服務

## 台灣盛隆 關係企業

### 台灣總公司(工程部)

台北市信義區基隆路二段115號11樓  
TEL:(02)8732-7555  
FAX:(02)8732-6677  
EM:SL@shenglong.com.tw  
www.shenglong.com.tw

### 上海分公司

上海松江區新橋鎮榮樂東路28號10號樓5樓  
TEL:86-21-5186-0079  
FAX:86-21-6806-0355  
EM:shengchong@shengchong.cc  
www.shenglong.cc

### 台灣三峽廠(建材部)

辦事處: 新北市三峽區大同路286巷26號之1  
工廠: 新北市三峽區紫新路30號  
TEL:(02)2668-1234  
FAX:(02)8672-6426  
EM:sheng.long8@shenglong.com.tw  
www.shenglong.com.tw

### 廣州分公司

廣州市天河區廣州大道北路649號之十A23舖  
TEL:86-02-8876-5876 / 86-20-8764-5870  
BP:137-2809-1795

#### 北京直營店

北京市豐台區南苑路臨106號(和義五金機電城G區13號)  
BP:186 0072 2357

#### 惠州直營店

廣東省惠州市河南岸馬庄金湖路134號  
BP:159 1942 1928

#### 成都直營店

成都市金牛區九里堤中路41號  
BP:159 8282 2171 / 159 0236 5225

#### 合肥直營店

合肥市瑤海區福海新居D樓114室  
BP:136 7551 6543

#### 青島直營店

山東省青島市李滄區書院路226號  
BP:186 5321 9395

#### 福州直營店

福州市晉安區珠寶路69號  
BP:186 5321 9395

